

Technical drawing showing a cross-section of a wall and roof structure. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Dimensions:**
 - 26 (thickness of the concrete wall)
 - 100 (height of the concrete wall above the roof level)
 - 170 (height of the concrete wall below the roof level)
 - 180 (height of the concrete wall below the roof level)
 - 50 (height of the concrete wall below the roof level)
 - 500 (total height of the concrete wall)
 - 20 (thickness of the insulation layer)
- Labels:**
 - trząpień gwintowany M20 (M20 threaded rod)
 - kobwa chemiczna (chemical anchor)
 - trząpień gwintowany M20 (M20 threaded rod)
 - kobwa chemiczna (chemical anchor)
 - trząpień gwintowany M20 (M20 threaded rod)
 - kobwa chemiczna (chemical anchor)
 - cz190x6 (steel beam profile)
 - cz135x6 (steel beam profile)
 - element podporowy projektowanej belki HEB 120 (support element of the designed HEB 120 beam)
 - 120 (height of the steel beam)
- Text Box:**
 - strop ceramiczny odcinkowy (segmented ceramic roof)
 - istniejąca belka stropowa I220 (existing I220 roof beam)
 - projektowana belka HEB 120 (designed HEB 120 beam)

The drawing consists of two parts: a front view (left) and a cross-section view (right).

Front View (Left): Shows a door frame assembly. The top horizontal member is labeled with a width of 162 and a mounting distance of 150. The vertical member has a total height of 500. The mounting bracket on the left is labeled with a width of 135 and a height of 208. The vertical member has three circular holes with a diameter of $\varnothing 30$. The bottom horizontal member is labeled with a width of 120. The vertical member has a thickness of 120. The mounting bracket on the right is labeled with a width of 135 and a height of 208. The vertical member has a thickness of 120. The mounting bracket on the right is labeled with a width of 135 and a height of 208. The vertical member has a thickness of 120. The mounting bracket on the right is labeled with a width of 135 and a height of 208.

Cross-section View (Right): Labeled "przekrój II-II". It shows the profile of the door frame. The top horizontal member has a width of 190. The vertical member has a width of 55. The mounting bracket on the left is labeled with a width of 135 and a height of 208. The vertical member has a thickness of 120. The mounting bracket on the right is labeled with a width of 135 and a height of 208. The vertical member has a thickness of 120. The mounting bracket on the right is labeled with a width of 135 and a height of 208. The vertical member has a thickness of 120. The mounting bracket on the right is labeled with a width of 135 and a height of 208.

Architectural cross-section drawing of a roof structure. The drawing shows a vertical section through a roof assembly. On the left, there are three horizontal dashed lines representing the roof structure, with labels "p2100x6" and "M20x630" indicating the profile and fastener. The roof structure is supported by a vertical wall on the right. The wall has a thickness of 120 units. The roof assembly consists of a top layer of ceramic tiles ("strop ceramiczny odcinkowy"), an existing beam ("istniejąca belka stropowa I220"), and a new beam ("projektowana belka HEB 140"). The drawing includes various dimensions: 100, 170, 180, 50, 500, 26, 20, 8, and 6. A legend on the right identifies the components: "strop ceramiczny odcinkowy", "istniejąca belka stropowa I220", "projektowana belka HEB 140", and "element podporowy projektowanej belki HEB 140".

1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlanych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej ;
2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie ;
3. Wszystkie elementy składowe balkonów przyjmować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych na obiekcie ;
4. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej ;
5. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić z inwestorem i projektantem ;
6. Wszystkie elementy i rozwiązania systemowe wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta ;
7. W przypadku stwierdzenia rozbieżności w wymiarach przerwać pracę i skontaktować się z projektantem ;
8. Wszystkie elementy stalowe oczyścić do trzeciego stopnia czystości i zabezpieczyć antykorozyjnie ;
9. Elementy podporoww łączyć z ścianą zewnętrzną kotwami chemicznymi, z ścianą naprzeciwległą łączyć przelotowo ;



| | | | | | |
|-------|------------|--------|------|------------|-----|
| DATA: | 28-02-2018 | SKALA: | 1:10 | RYS/ILOŚĆ: | 2/4 |
|-------|------------|--------|------|------------|-----|